

УДК 683.338.2;629.7.042 3

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10508-72

ПРУЖИНЫ Конструкция и размеры

На 2 страницах
Введен впервые

Распоряжением Министерства от 20 сентября 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/1У 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры пружин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Черт. 3, изв. ЧММ Техн. 28.8.78-

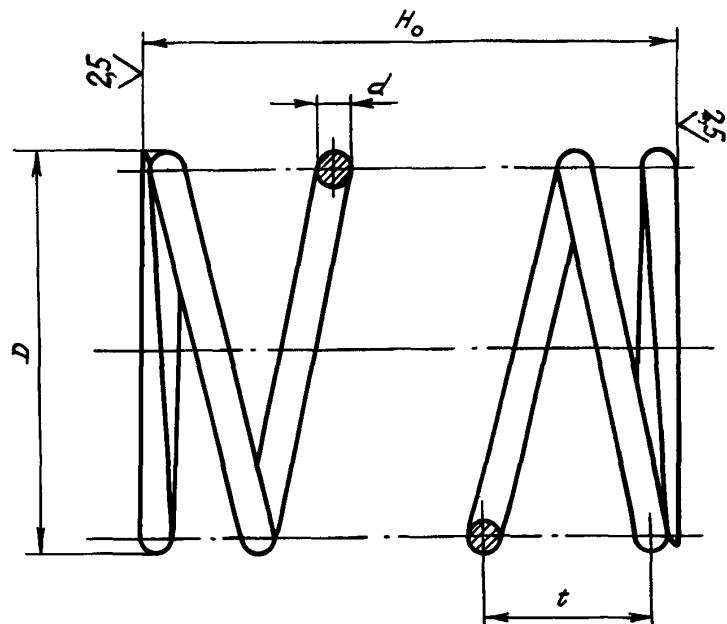
| | |
|-------------------|---------|
| Изд. № | Лубянка |
| Изд. № подлинника | 705 |

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

ОСТ 1 10508-72 Стр. 2



Размеры в мм

| Типо-размеры Лит.нзм. № №зв. | Применимость | D | d | H_o | t | Число рабочих витков n | Число витков полное n ₁ | Длина развернутой пружины L* | Масса 100 шт., кг |
|------------------------------------|--------------|----|-----|------|-----|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 1 | | 6 | 0,5 | 8,0 | 2,5 | 3 | 5 | 87 | 0,02 |
| 2 | | 8 | | 13,0 | 4,0 | | | 118 | |
| 3 | | 10 | 0,8 | 19,0 | | 5 | 7 | 180 | 0,07 |
| 4 | | 10 | 1,0 | 8,5 | | 3,5 | 2 | 103 | 0,04 |
| 5 | | 13 | | 13,0 | 3,7 | 3 | 5 | 180 | 0,25 |
| 6 | | 15 | 1,6 | 14,0 | 5,8 | 2 | 4 | 169 | 0,23 |

2. Материал: проволока из стали 10Х11Н23Т3МР (Х12Н22Т3МР) по ТУ 3-1027-76.
3. Модуль сдвига $C = 7100 \text{ кгс}/\text{мм}^2$.
4. Термическая обработка: HRC 40-45, режим заневоливания 500°C.
5. Покрытие: Н9 до термической обработки **.
6. Напряжение касательное при кручении $\tau_3 = 60 \text{ кгс}/\text{мм}^2$.
7. Направление навивки правое. Пружину навивать в холодном состоянии.
8. Технические условия - по 96АТУ.

Пример наименования и обозначения пружины типоразмера 1:

Пружина 1-ОСТ 1 10508-72

* Размер для справок.

** По действующему отраслевому документу.

| | |
|-----------------|-----|
| Инв. № ящика | 705 |
| Инв. № подложки | |

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
ОСТ 1 10608-72
ПРУЖИНЫ
Конструкция и размеры

| № изм. | Номера страниц | | | | Номер "Изв. об изм." | Подпись | Дата | Срок введения изменений |
|--------|----------------|------------|-------|----------------|----------------------|---------------|------------|-------------------------|
| | Измененных | Замененных | Новых | Аннулированных | | | | |
| 1 | 2 | - | - | - | 5540 | Шишаг | 15/12-74 | 1/1-75 |
| 2 | 1, 2 | - | - | - | 6085 | Шишаг | 20/12-75 | 1/VII-76 |
| 3 | 2. | - | - | - | 7111 | Аксенов - | 14. I. 78г | 1/VIII-78г |
| 4 | 2 | - | - | - | 7618 | Л. Г. Кузьмин | | |